

## BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS

SOLUCIÓN – HOMOLOGACIÓN , LICENCIAMIENTO Y SERVICIOS DE SOPORTES DE LAS PLATAFORMAS AVL	
DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD
Implementación de Infraestructura tecnología de servicios para los Sistemas de Información del Poder Judicial Dominicano.	1 Solución
Renta mensual de servicios de procesamiento, almacenamiento y redes de datos	1 Solución

## ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS

A. IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGÍA DE SERVICIOS PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL PODER JUDICIAL DOMINICANO.																																																																																																																																									
Ítem	Cant.	Ud	Descripción	No.	Detalles																																																																																																																																				
A.1	1	Solución	Implementación de Infraestructura tecnología de servicios para los Sistemas de Información del Poder Judicial Dominicano.	1	La solución de servicios de Infraestructura debe operar bajo el modelo IaaS ( Infraestructura como Servicio) garantizando el procesamiento, almacenamiento y redes de datos en configuración de alta disponibilidad para el despliegue de los Sistemas de Información y plataformas del Poder Judicial.																																																																																																																																				
				2	Los Centros de Datos de los proveedores de IaaS deben estar localizados en Panamá o Colombia y deber ser Tier III como mínimo.																																																																																																																																				
				3	Debe presentar una infraestructura de procesamiento y almacenamiento conforme al siguiente matriz de recursos:																																																																																																																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM #</th> <th>SERVER NAME</th> <th>RAM GB</th> <th>VCPU (1,2,3,4)</th> <th>Operating System</th> <th>STORAGE (VOLUME) (GB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ACTIVE DIRECTORY</td><td>4</td><td>2</td><td>Windows Server (any version)</td><td>100</td></tr> <tr><td>2</td><td>PI-FILESERVER</td><td>12</td><td>4</td><td>Windows Server (any version)</td><td>16000</td></tr> <tr><td>3</td><td>PI-APP</td><td>16</td><td>5</td><td>Windows Server (any version)</td><td>1115</td></tr> <tr><td>4</td><td>PI-DB</td><td>64</td><td>7</td><td>Windows Server (any version)</td><td>5618</td></tr> <tr><td>5</td><td>PI-APPWEB</td><td>12</td><td>8</td><td>Windows Server (any version)</td><td>405</td></tr> <tr><td>6</td><td>PI-MANUCL</td><td>35</td><td>8</td><td>Windows Server (any version)</td><td>15294</td></tr> <tr><td>7</td><td>PI-PRIMEDI</td><td>64</td><td>12</td><td>Windows Server (any version)</td><td>28</td></tr> <tr><td>8</td><td>PI-CISCOBK</td><td>4</td><td>4</td><td>Windows Server (any version)</td><td>125</td></tr> <tr><td>9</td><td>PI-SITEDI</td><td>17</td><td>2</td><td>Windows Server (any version)</td><td>559</td></tr> <tr><td>10</td><td>PI-WEB SITE</td><td>12</td><td>4</td><td>Windows Server (any version)</td><td>521</td></tr> <tr><td>11</td><td>DMZ-DB</td><td>24</td><td>14</td><td>Windows Server (any version)</td><td>2063</td></tr> <tr><td>12</td><td>PI-SPDRI1</td><td>32</td><td>12</td><td>Windows Server (any version)</td><td>2095</td></tr> <tr><td>13</td><td>PI-SupremoWeb03</td><td>8</td><td>4</td><td>Windows Server (any version)</td><td>101</td></tr> <tr><td>14</td><td>PI-SupremoWebMain 2</td><td>8</td><td>4</td><td>Windows Server (any version)</td><td>95</td></tr> <tr><td>15</td><td>PI-SupremoWebMain</td><td>8</td><td>4</td><td>Windows Server (any version)</td><td>152</td></tr> <tr><td>16</td><td>PI-SupremoProvincia</td><td>8</td><td>4</td><td>Windows Server (any version)</td><td>114</td></tr> <tr><td>17</td><td>PI-SupremoProvincia2</td><td>8</td><td>4</td><td>Windows Server (any version)</td><td>111</td></tr> <tr><td>18</td><td>PI-WITNESS</td><td>7</td><td>2</td><td>Windows Server (any version)</td><td>46</td></tr> <tr><td>19</td><td>PI-SPDRI2</td><td>8</td><td>8</td><td>Windows Server (any version)</td><td>2204</td></tr> <tr><td>20</td><td>PI-MSVA</td><td>8</td><td>2</td><td>Windows Server (any version)</td><td>95</td></tr> <tr><td colspan="2"><b>TOTAL</b></td><td><b>324</b></td><td><b>114</b></td><td></td><td><b>47,690</b></td></tr> </tbody> </table>		ITEM #	SERVER NAME	RAM GB	VCPU (1,2,3,4)	Operating System	STORAGE (VOLUME) (GB)	1	ACTIVE DIRECTORY	4	2	Windows Server (any version)	100	2	PI-FILESERVER	12	4	Windows Server (any version)	16000	3	PI-APP	16	5	Windows Server (any version)	1115	4	PI-DB	64	7	Windows Server (any version)	5618	5	PI-APPWEB	12	8	Windows Server (any version)	405	6	PI-MANUCL	35	8	Windows Server (any version)	15294	7	PI-PRIMEDI	64	12	Windows Server (any version)	28	8	PI-CISCOBK	4	4	Windows Server (any version)	125	9	PI-SITEDI	17	2	Windows Server (any version)	559	10	PI-WEB SITE	12	4	Windows Server (any version)	521	11	DMZ-DB	24	14	Windows Server (any version)	2063	12	PI-SPDRI1	32	12	Windows Server (any version)	2095	13	PI-SupremoWeb03	8	4	Windows Server (any version)	101	14	PI-SupremoWebMain 2	8	4	Windows Server (any version)	95	15	PI-SupremoWebMain	8	4	Windows Server (any version)	152	16	PI-SupremoProvincia	8	4	Windows Server (any version)	114	17	PI-SupremoProvincia2	8	4	Windows Server (any version)	111	18	PI-WITNESS	7	2	Windows Server (any version)	46	19	PI-SPDRI2	8	8	Windows Server (any version)	2204	20	PI-MSVA	8	2	Windows Server (any version)	95	<b>TOTAL</b>		<b>324</b>	<b>114</b>		<b>47,690</b>
				ITEM #	SERVER NAME	RAM GB	VCPU (1,2,3,4)	Operating System	STORAGE (VOLUME) (GB)																																																																																																																																
				1	ACTIVE DIRECTORY	4	2	Windows Server (any version)	100																																																																																																																																
				2	PI-FILESERVER	12	4	Windows Server (any version)	16000																																																																																																																																
3	PI-APP	16	5	Windows Server (any version)	1115																																																																																																																																				
4	PI-DB	64	7	Windows Server (any version)	5618																																																																																																																																				
5	PI-APPWEB	12	8	Windows Server (any version)	405																																																																																																																																				
6	PI-MANUCL	35	8	Windows Server (any version)	15294																																																																																																																																				
7	PI-PRIMEDI	64	12	Windows Server (any version)	28																																																																																																																																				
8	PI-CISCOBK	4	4	Windows Server (any version)	125																																																																																																																																				
9	PI-SITEDI	17	2	Windows Server (any version)	559																																																																																																																																				
10	PI-WEB SITE	12	4	Windows Server (any version)	521																																																																																																																																				
11	DMZ-DB	24	14	Windows Server (any version)	2063																																																																																																																																				
12	PI-SPDRI1	32	12	Windows Server (any version)	2095																																																																																																																																				
13	PI-SupremoWeb03	8	4	Windows Server (any version)	101																																																																																																																																				
14	PI-SupremoWebMain 2	8	4	Windows Server (any version)	95																																																																																																																																				
15	PI-SupremoWebMain	8	4	Windows Server (any version)	152																																																																																																																																				
16	PI-SupremoProvincia	8	4	Windows Server (any version)	114																																																																																																																																				
17	PI-SupremoProvincia2	8	4	Windows Server (any version)	111																																																																																																																																				
18	PI-WITNESS	7	2	Windows Server (any version)	46																																																																																																																																				
19	PI-SPDRI2	8	8	Windows Server (any version)	2204																																																																																																																																				
20	PI-MSVA	8	2	Windows Server (any version)	95																																																																																																																																				
<b>TOTAL</b>		<b>324</b>	<b>114</b>		<b>47,690</b>																																																																																																																																				
4	La Infraestructura de Servicio ofertada debe ser redundante mediante procesamiento, almacenamiento y redes de datos mediante un Centro de Datos Alterno con igual característica al principal.																																																																																																																																								
5	Debe disponer de una plataforma integral de seguridad , políticas y controles basado en ISO 27000 que garanticen la integridad y confidencialidad de los activos de información del Poder Judicial Dominicano.																																																																																																																																								
6	Servicios Profesionales especializados para la implementación y despliegue de los Sistemas de Información y plataformas administrativas del Poder Judicial.																																																																																																																																								
7	Servicios Profesionales de gestión de incidentes 24*7*365 mediante un NOC y con una matriz de escalamiento definida, con al menos las personal con sus contactos por nivel.																																																																																																																																								

				8	Servicios técnicos de Monitoreo y diagnósticos preventivos de las infraestructuras tecnológicas del Poder judicial mediante un NOC (Centro de Operaciones de la Red).
				9	Servicios Profesionales para el apoyo de pruebas técnicas de disponibilidad y continuidad así como para gestión de cambios por parte del Poder Judicial.
				10	Debe disponer de un Portal de Autoservicio para la Administración del Ecosistema tecnológico del poder Judicial.
				11	Debe proveer el licenciamiento de Sistemas Operativos en Microsoft Windows o Linux
				12	Debe disponer de al menos dos (2) dos salidas internacionales mediante cables submarinos diferentes para garantizar la disponibilidad de la Infraestructura contratada.
				13	Autenticación de los usuarios a los aplicativos alojados mediante Directorio Activo.
A.2	1	Solución	Renta mensual de servicios de procesamiento, almacenamiento y redes de datos	1	Debe remitir a las instancias administrativas del Poder Judicial la factura por concepto de uso de facilidades virtuales del procesamiento, almacenamiento y redes de datos redundante.
				2	Debe permitir el aumento de facilidades tecnológica y reflejarse en la factura mensual.